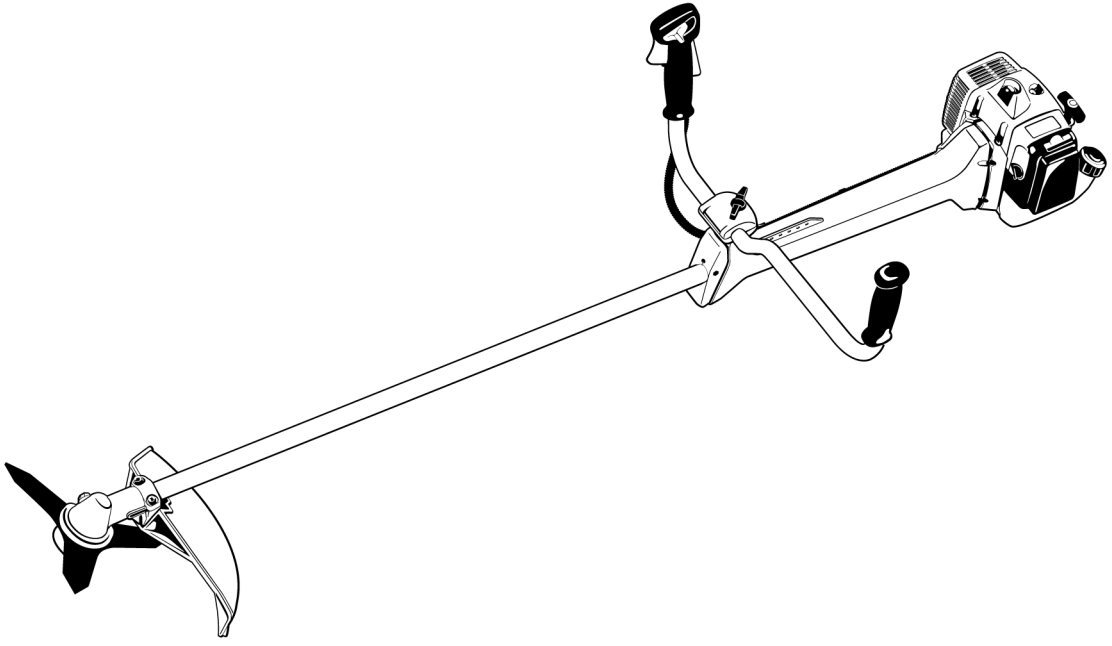
Lavorare in sicurezza con la decespugliatrice e il decespugliatore



Indice

Avvertenze di sicurezza e tecnica operativa	2
Istruzioni di manutenzione e cura	11
Componenti principali	13

Il presente opuscolo contiene le avvertenze di sicurezza e di tecnica operativa riportate nelle Istruzioni d'uso per le decespugliatrici e i decespugliatori STIHL.

Il capitolo "Componenti principali" presenta come esempio la decespugliatrice FS 130. Altri tipi di decespugliatrici e di decespugliatori possono essere dotati di altri comandi.

Nel presente opuscolo compaiono rimandi al capitolo delle Istruzioni d'uso specifiche dell'apparecchiatura.

Si devono perciò consultare sempre anche le Istruzioni d'uso della rispettiva decespugliatrice o del rispettivo decespugliatore.

Particolarmente importanti sono le combinazioni ammesse fra attrezzo di taglio, riparo, impugnatura e tracolla. Sono ammesse solo le combinazioni autorizzate riportate nelle Istruzioni d'uso specifiche dell'apparecchiatura.

Per ulteriori chiarimenti dopo avere letto questo opuscolo, rivolgersi al proprio rivenditore STIHL.

Originale Istruzioni d'uso

Stampato su carta candeggiata senza cloro.
I colori di stampa contengono oli vegetali; la carta è riciclabile.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2009
0457-187-0721. M0.G09.xxx.
0000000742_001_I

STIHL®

Avvertenze di sicurezza e tecnica operativa

Occorrono particolari misure di sicurezza, perché il lavoro con questa apparecchiatura si svolge ad un'elevatissima velocità dell'attrezzo di taglio.

Non mettere in funzione per la prima volta senza avere letto attentamente tutte le Istruzioni d'uso; conservarle con cura per la successiva consultazione.
L'inosservanza delle Istruzioni d'uso può comportare pericoli mortali.

Rispettare le norme antinfortunistiche locali, per es. delle associazioni professionali, enti per la prevenzione degli infortuni, autorità per la sicurezza sul lavoro e altre.

Per chi lavora per la prima volta con l'apparecchiatura: farsi istruire dal venditore o da un esperto su come operare in modo sicuro – oppure frequentare un corso di addestramento.

L'uso dell'apparecchiatura non è consentito ai minorenni – eccetto i giovani oltre i 16 anni addestrati sotto vigilanza.

Tenere lontani bambini, curiosi e animali.

Se non si usa l'apparecchiatura, sistemarla in modo da non mettere in pericolo nessuno. Impedirne l'accesso ai non autorizzati.

L'operatore è responsabile degli incidenti o dei pericoli riguardanti altre persone o la loro proprietà.

Affidare o prestare l'apparecchiatura solo a persone che conoscono e sanno maneggiare questo modello, dando loro sempre anche le Istruzioni d'uso.

L'uso di apparecchiature con emissioni acustiche può essere temporaneamente limitato da norme nazionali, regionali o locali.

Chi lavora con l'apparecchiatura deve essere riposato, in buona salute e in buone condizioni psicofisiche.

Chi per motivi di salute non deve affaticarsi deve chiedere al proprio medico se è possibile lavorare con un'apparecchiatura a motore.

Solo per i portatori di stimolatori cardiaci: l'impianto di accensione di questa apparecchiatura genera un campo elettromagnetico assai modesto. Non può essere del tutto escluso un effetto su singoli tipi di stimolatori. Per evitare rischi sanitari, la STIHL consiglia di consultare il medico curante e il costruttore dello stimolatore.

Non usare l'apparecchiatura dopo avere assunto alcol, medicine che pregiudichino la prontezza di riflessi, o droghe.

Usare l'apparecchiatura – a seconda degli attrezzi di taglio ammessi – solo per falciare erba, per tagliare vegetazione selvatica, arbusti, sterpaglia, alberelli e simili.

Non è consentito l'uso dell'apparecchiatura per altri scopi; potrebbe causare infortuni o danni all'apparecchiatura stessa. Non modificare il prodotto - anche questo potrebbe causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Montare solo attrezzi di taglio o accessori omologati da STIHL per questa apparecchiatura o tecnicamente analoghi. Per informazioni in merito, rivolgersi ad un rivenditore. Usare solo attrezzi o accessori di prima qualità; diversamente vi è il pericolo di infortuni o di danni all'apparecchiatura.

STIHL raccomanda di usare attrezzi e accessori originali STIHL, che, per le loro caratteristiche, sono perfettamente adatti al prodotto e soddisfano le esigenze dell'utente.

Non modificare l'apparecchiatura – si potrebbe comprometterne la sicurezza. STIHL non assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose conseguenti all'impiego di apparecchiature di applicazione non omologate.

Non usare un'idropulitrice per la pulizia dell'apparecchiatura. Il getto d'acqua violento può danneggiare parti dell'apparecchiatura stessa.

La protezione dell'apparecchiatura non può riparare l'operatore da tutti gli oggetti (sassi, vetri, fili ecc.) che vengono proiettati dall'attrezzo di taglio. Questi oggetti possono rimbalzare da qualche parte e raggiungere l'operatore.

Abbigliamento ed equipaggiamento

Portare l'abbigliamento e l'equipaggiamento prescritti.

L’abbigliamento deve essere adatto allo scopo e non d’intralcio. Abito aderente con **riparo anti-taglio** – la tuta, non il camice.

Non portare un abbigliamento né altro, come sciarpe, cravatte o monili, che possa impigliarsi nelle parti in movimento dell’apparecchiatura; raccogliere e legare i capelli lunghi (foulard, berretto, casco ecc.).

Calzare stivali di protezione con suola aderente antiscivolo e punta di acciaio.

Solo se si usano teste falcianti sono ammesse in alternativa scarpe robuste con suola aderente antiscivolo.

Portare il casco nelle operazioni di diradamento, nella sterpaglia alta e con il rischio di caduta di oggetti. Portare assolutamente la visiera e gli occhiali di protezione – pericolo di oggetti fatti mulinare o proiettati intorno.

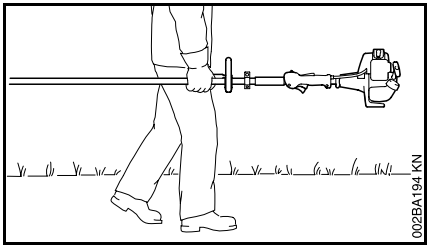
La visiera non è una protezione sufficiente per gli occhi.

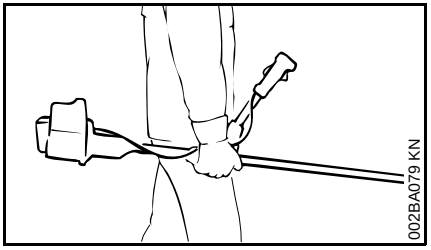
Portare protezioni auricolari "personalizzate" – per es. capsule.

Calzare guanti robusti.

STIHL offre un’ampia gamma di equipaggiamenti di protezione personalizzati.

Trasporto dell’apparecchiatura





Spegnere sempre il motore.

Trasportare l’apparecchiatura appesa alla tracolla o bilanciata con lo stelo. Assicurare l’attrezzo di taglio metallico dal contatto – usare un riparo per il trasporto.

Sui veicoli: assicurare l’apparecchiatura contro il ribaltamento, il danneggiamento e la fuoriuscita di carburante.

Rifornimento

La benzina è estremamente infiammabile – mantenere la distanza da fiamme libere – non spandere carburante – non fumare.

Spegnere il motore prima del rifornimento.

Non rifornire con il motore ancora caldo – il carburante potrebbe traboccare – **pericolo d’incendio!**

Aprire con precauzione il tappo del serbatoio per scaricare lentamente la sovrappressione ed evitare che schizzi fuori carburante.

Rifornire solo in posti bene aerati. Se si è sparso carburante, pulire subito l’apparecchiatura – non macchiare di carburante i vestiti; altrimenti cambiarli subito.

Le apparecchiature possono essere dotate di serie di tappi differenti.

Dopo il rifornimento serrare quanto più possibile il tappo a vite.

Applicare correttamente il tappo con aletta (chiusura a baionetta), avvitarlo sino in fondo e chiudere l’aletta.

Così si riduce il pericolo che il tappo si allenti per le vibrazioni del motore, lasciando uscire il carburante.

Attenzione alle perdite – se esce carburante, non avviare il motore – **pericolo mortale di ustioni!**

Prima dell'avviamento

Verificare che l'apparecchiatura sia in condizioni di funzionamento sicuro – attenersi ai relativi capitoli delle Istruzioni d'uso:

- deve essere ammessa la combinazione ammessa di attrezzo di taglio, riparo, impugnatura e tracolla; tutti i particolari devono essere montati a regola d'arte
- cursore marcia-arresto/ interruttore Stop facili da posizionare su **STOP** o **0**
- bloccaggio grilletto (se presente) e grilletto devono essere scorrevoli – il grilletto deve scattare indietro automaticamente in posizione di minimo
- controllare l'accoppiamento fisso del raccordo candela – se allentato, si possono formare scintille, che accenderebbero la miscela aria-carburante che fuoriesce – **pericolo d'incendio!**
- attrezzo di taglio o attrezzo di applicazione: montaggio corretto, accoppiamento fisso e condizioni perfette
- controllare se i dispositivi di protezione (per es. riparo per attrezzo di taglio, piattello rotante) sono difettosi o consumati; sostituire i pezzi danneggiati. Non usare l'apparecchiatura con riparo difettoso o piattello consumato (scritta e freccia non più visibili)
- non modificare i dispositivi di comando e quelli di sicurezza
- impugnature pulite ed asciutte – prive di olio e di sporco – è importante per una guida sicura dell'apparecchiatura
- regolare la tracolla e la(e) impugnatura(e) secondo la propria statura. Osservare il cap. "Addossamento della tracolla – "Bilanciamento dell'apparecchiatura"

Usare l'apparecchiatura solo in condizioni di sicurezza – pericolo d'infortunio

Per l'emergenza nell'uso dello spallaccio: esercitarsi nel liberarsi rapidamente dell'apparecchiatura. Nel fare questo, non gettare a terra l'apparecchiatura, per evitare di danneggiarla.

Avviamento del motore

Ad almeno 3 m dal luogo del rifornimento – non in un locale chiuso

Avviare solo su una base piana, mantenere una posizione stabile e sicura. Afferrare saldamente l'apparecchiatura – l'attrezzo di taglio non deve toccare oggetti né il terreno, perché all'avviamento potrebbe mettersi in movimento.

L'apparecchiatura è manovrata da una sola persona – non permettere che altri sostino nel raggio di 15 m – neppure durante l'avviamento – oggetti proiettati intorno con **pericolo di lesioni!**

Evitare il contatto con l'attrezzo di taglio – **pericolo di lesioni!**p

Non avviare il motore „a mano libera", ma come descritto nelle Istruzioni d'uso. Dopo il rilascio del grilletto, l'attrezzo di taglio si muove ancora per qualche istante – **effetto d'inerzia!**

Controllare il minimo: con grilletto rilasciato, l'attrezzo di taglio deve fermarsi.

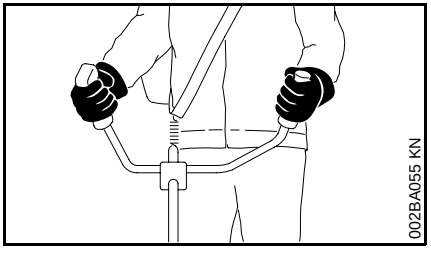
Tenere lontani i materiali facilmente infiammabili (per es. trucioli di legno, cortecce d'albero, erba secca, carburante) dalla corrente dei gas di scarico e dalla superficie rovente del silenziatore – **pericolo d'incendio!**

Tenuta e guida dell'apparecchiatura

Tenere sempre l'apparecchiatura con entrambe le mani sulle impugnature.

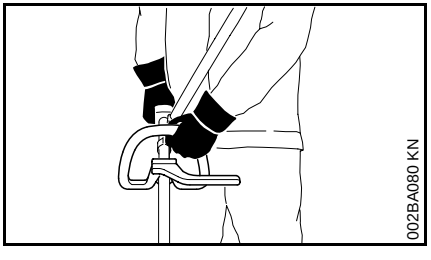
Assumere sempre una posizione stabile e sicura.

Sulle versioni con impugnatura a manubrio



Mano destra sull'impugnatura di comando, mano sinistra su quella del manico tubolare.

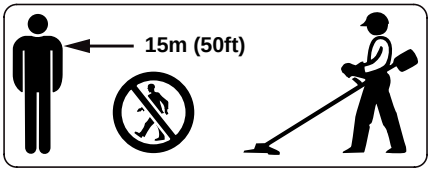
Sulle versioni con impugnatura circolare



Sulle versioni con impugnatura circolare e impugnatura circolare con staffa (limitatore di passo), mano sinistra sull'impugnatura circolare, mano destra sull'impugnatura di comando – anche per i mancini.

Durante il lavoro

In caso di pericolo incombente o di emergenza, spegnere subito il motore – spostare il cursore marcia-arresto / interruttore Stop su **STOP** o su **0**.



Nel raggio di 15 m non deve trovarsi nessun'altra persona – **pericolo di lesioni** per oggetti proiettati via. Mantenere questa distanza anche da cose (veicoli parcheggiati, vetri di finestre) – **pericolo di danni materiali!**

Fare attenzione al buon funzionamento del minimo, perché, dopo il rilascio del grilletto, l'attrezzo di taglio non giri più.

Controllare periodicamente l'impostazione del minimo; ev. correggerla. Se tuttavia l'attrezzo di taglio si muove ancora, fare intervenire il rivenditore.

Attenzione al terreno viscido, all'umidità, alla neve, sui pendii, sul terreno accidentato ecc. – **pericolo di scivolare!**

Attenzione agli ostacoli: ceppi, radici – **pericolo d'inciampare!**

Assumere sempre una posizione stabile e sicura.

Lavorare solo stando sul terreno, mai su appoggi instabili né su una scala o su una piattaforma di sollevamento.

Se si porta un protezione dell'udito, è necessario aumentare l'attenzione e la prudenza – perché la percezione dei segnali di pericolo (grida, fischi e altri) è limitata.

Fare pause dal lavoro a tempo debito, per prevenire la stanchezza e lo sfinimento – **pericolo d'infortunio!**

Lavorare calmi e concentrati – solo in buone condizioni di luce e di sicurezza. Lavorare con attenzione, non mettere in pericolo altre persone.

L'apparecchiatura, non appena il motore parte, produce **gas di scarico nocivi**, che possono essere inodori e invisibili, e contenere idrocarburi incombusti e benzolo. Non lavorare mai con l'apparecchiatura in locali chiusi o male aerati – neppure se è catalizzata.

Lavorando in fossi, avvallamenti o in spazi ristretti, procurare sempre un ricambio d'aria sufficiente – **pericolo mortale d'intossicazione!**

In caso di nausea, cefalea, disturbi della vista (per es. riduzione del campo visivo), disturbi dell'udito, vertigini, capacità di concentrazione che si riduce, cessare subito il lavoro – questi sintomi possono essere prodotti, fra l'altro, da un'eccessiva concentrazione di gas di scarico – **pericolo d'infortunio!**

Tenere l'apparecchiatura a basso livello acustico e di gas di scarico – non lasciare acceso inutilmente il motore, accelerare solo per lavorare.

Non fumare durante l'uso dell'apparecchiatura e nelle sue immediate vicinanze – **pericolo d'incendio!** Dal sistema di alimentazione possono sprigionarsi vapori di benzina infiammabili.

Le polveri, i vapori e il fumo prodotti durante il lavoro possono nuocere alla salute. In caso di forte presenza di polvere o di fumo, usare una mascherina antipolvere.

Se l'apparecchiatura ha subito sollecitazioni improprie (per es. in conseguenza di urti o cadute), occorre assolutamente verificarne le condizioni di sicurezza prima di rimetterla in funzione – ved. anche „Prima dell'avviamento". Controllare particolarmente la tenuta del sistema di alimentazione del carburante e la funzionalità dei dispositivi di sicurezza. Non continuare assolutamente a usare apparecchiature prive di sicurezza funzionale. In caso di dubbio, rivolgersi al rivenditore.

Non lavorare in semi-accelerazione – in questa posizione del grilletto non è più possibile regolare il regime del motore.

Non lavorare mai senza un riparo adatto per l'apparecchiatura e per il dispositivo di taglio – oggetti proiettati via possono creare **pericolo di lesioni!**

Controllare il terreno: oggetti solidi –sassi, parti metalliche o altro possono essere proiettati intorno – **pericolo di lesioni!** – e danneggiare l'attrezzo di taglio nonché cose (per es. veicoli parcheggiati, vetri di finestre (danni materiaali).

Lavorare con particolare prudenza in terreni con poca visibilità o con vegetazione fitta.

Tagliando sterpaglia alta, sotto cespugli e siepi: tenere l'attrezzo di taglio ad almeno 15 cm da terra per non mettere in pericolo animali.

Prima di lasciare l'apparecchiatura, spegnere il motore.

Controllare periodicamente l'attrezzo di taglio a brevi intervalli, ma immediatamente in caso di alterazioni percettibili:

- spegnere il motore, tenere saldamente l'apparecchiatura e lasciare fermare l'attrezzo di taglio
- verificarne le condizioni e l'accoppiamento fisso; attenzione alle incrinature
- verificare lo stato di affilatura
- sostituire subito gli attrezzi difettosi o senza filo.

Liberare periodicamente la sede dell'attrezzo da erba e sterpaglia aggrovigliata – rimuovere gli intasamenti nella zona dell'attrezzo o del riparo.

Per sostituire l'attrezzo, spegnere il motore – **pericolo di lesioni!**

Non continuare a usare e non riparare attrezzi difettosi o incrinati – cercando di saldarli o di raddrizzarli – sformatura (squilibrio).

Possono staccarsi particelle o frammenti e colpire ad alta velocità l'operatore o terzi – **gravissime lesioni!**

Impiego di teste falcianti

Completare il riparo dell'attrezzo di taglio con i particolari di applicazione indicati nelle Istruzioni d'uso.

Usare solo il riparo con il coltello montato nel modo prescritto, perché il filo possa essere mantenuto alla lunghezza consentita.

Per correggere la lunghezza del filo sulle teste falcianti regolabili a mano, spegnere assolutamente il motore – **pericolo di lesioni!**

L'uso improprio con fili troppo lunghi riduce il regime di lavoro del motore. Questo, per il continuo slittamento della frizione, produce surriscaldamento e conseguenti danni a importanti componenti funzionali (per es. frizione, parti in plastica della carcassa) – per es. da parte dell'attrezzo trascinato al minimo – **pericolo di lesioni!**

Impiego di attrezzi di taglio metallici

STIHL raccomanda di usare attrezzi di taglio metallici originali STIHL, che, per le loro caratteristiche, sono perfettamente adatti al prodotto e soddisfano le esigenze dell'utente.

Gli attrezzi metallici girano molto velocemente, generando forze che agiscono sull'apparecchiatura, sull'attrezzo stesso e sul materiale tagliato.

Gli attrezzi metallici devono essere periodicamente affilati come prescritto.

Gli attrezzi metallici non affilati correttamente producono uno squilibrio che può sollecitare gravemente l'apparecchiatura – **pericolo di rottura!**

I taglienti senza filo o affilati in modo errato possono sollecitare notevolmente l'attrezzo metallico – particolari rotti o incrinati causano **pericolo di lesioni!**

Dopo l'urto contro oggetti duri (per es. sassi, macigni, pezzi di metallo), controllare l'attrezzo (per es. se è incrinato o deformato). Bavatura e altri accumuli di materiali devono essere rimossi (possibilmente con una lima), perché durante il funzionamento successivo possono staccarsi in qualsiasi momento ed essere proiettati via – **pericolo di lesioni!**

Per ridurre i pericoli indicati durante il funzionamento di un attrezzo di taglio metallico, questo non deve avere in nessun caso un diametro troppo grande né essere troppo pesante Deve essere fabbricato con materiali di qualità appropriata ed avere una geometria adeguata (forma, spessore).

Un attrezzo di taglio metallico non prodotto da STIHL non deve essere più pesante, più spesso, di forma diversa e di diametro maggiore di quello più grande omologato da STIHL per questa apparecchiatura – **pericolo di lesioni!**

Vibrazioni

Durante l'uso prolungato dell'apparecchiatura le vibrazioni possono causare disturbi circolatori nelle mani ("Malattia della mano bianca").

Non è possibile fissare una durata dell'impiego valida generalmente, perché essa dipende da diversi fattori.

La durata dell'impiego è prolungata da:

- riparo delle mani (guanti caldi)
- pause

La durata dell'impiego è ridotta da:

- particolare predisposizione personale a difetti di circolazione (sintomo: dita spesso fredde, formicolii)
- bassa temperatura esterna
- entità della forza di presa (una presa forte ostacola la circolazione del sangue)

Con un uso abituale e prolungato dell'apparecchiatura, e la frequente comparsa dei sintomi connessi (per es. formicolii) è raccomandabile una visita medica.

Manutenzione e riparazioni

Fare periodicamente la manutenzione dell'apparecchiatura. Eseguire soltanto le operazioni di manutenzione e di riparazione riportate nelle Istruzioni d'uso. Fare eseguire da un rivenditore STIHL tutte le altre operazioni.

STIHL consiglia di fare eseguire le operazioni di manutenzione e le riparazioni solo presso il rivenditore STIHL. I rivenditori STIHL vengono periodicamente aggiornati e dotati di informazioni tecniche.

Impiegare solo ricambi di prima qualità; altrimenti vi può essere il pericolo di infortuni, o di danni all'apparecchiatura. Per informazioni in merito rivolgersi a un rivenditore.

STIHL consiglia di usare ricambi originali STIHL; le loro caratteristiche sono perfettamente adatte all'apparecchiatura e soddisfano le esigenze dell'utente.

Per le riparazioni, la manutenzione e la pulizia **spegnere sempre il motore – pericolo di lesioni!** – Eccezione: registrazione del carburatore e del minimo.

Con raccordo candela staccato o con candela svitata, avviare il motore con il dispositivo di avviamento solo quando il cursore marcia-arresto / l'interruttore Stop si trova su **STOP** o su. **0** – **pericolo d'incendio** per scintille che fuoriescono dal cilindro.

Non fare la manutenzione dell'apparecchiatura né conservarla vicino a fiamme libere – **pericolo d'incendio** per la presenza di carburante.

Verificare periodicamente l'ermeticità del tappo serbatoio carburante.

Impiegare solo candele integre omologate da STIHL – ved. "Dati tecnici".

Controllare il cavo di accensione (isolamento perfetto, collegamento saldo).

Verificare che il silenziatore sia in perfette condizioni.

Non lavorare con il silenziatore difettoso o assente – **pericolo d'incendio!** – **pericolo di danni all'udito!**

Non toccare il silenziatore molto caldo – **pericolo di ustioni!**

Le condizioni degli elementi antivibratori influiscono sull'andamento delle vibrazioni – controllare periodicamente gli elementi AV.

Simboli sui dispositivi di protezione

Una **freccia** sul riparo per attrezzi di taglio indica la direzione di rotazione dell'attrezzo.

Alcuni dei seguenti simboli si trovano sul lato esterno del riparo e indicano la combinazione ammessa fra attrezzo e riparo.

Il riparo può essere usato con le teste falcianti.

Il riparo può essere usato con le lame tagliaerba.

Il riparo non deve essere usato con le teste falcianti.

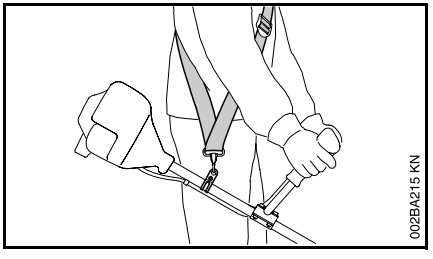
Il riparo non deve essere usato con coltelli da boscaglia, coltelli trituratori e seghe circolari.

Il riparo non deve essere usato con coltelli da boscaglia, coltelli trituratori, lame tagliaerba e seghe circolari.

Il riparo può essere usato con le teste falcianti – non usare coltelli da boscaglia, coltelli trituratori e seghe circolari.

Il riparo può essere usato con le teste falcianti – non usare attrezzi di taglio metallici.

Tracolla



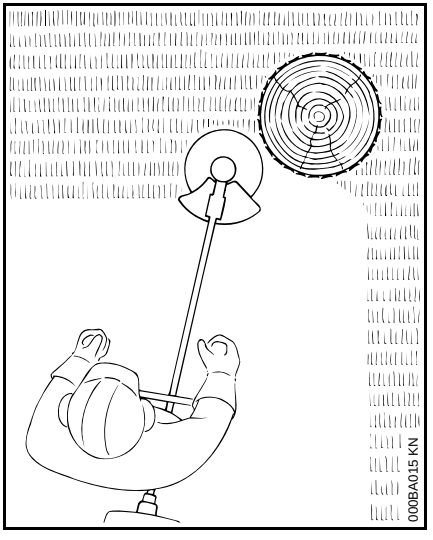
- Usare la tracolla – secondo le combinazioni di attrezzo di taglio, riparo, impugnatura e tracolla autorizzate nelle Istruzioni d'uso specifiche dell'apparecchiatura
- agganciare alla tracolla l'apparecchiatura con il motore acceso.

Nei paesi dell'Unione Europea (UE) vale:

Le lame tagliaerba, i coltelli da boscaglia e i coltelli trituratori devono essere usati con una tracolla (monospalla o spallaccio).

Le seghe circolari devono essere usate con lo spallaccio con dispositivo di sgancio rapido.

Testa falciante con filo



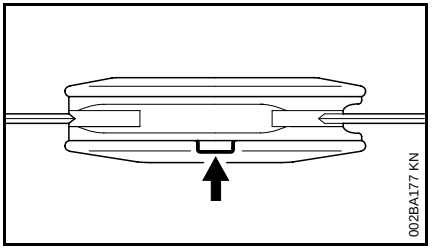
Per un taglio pulito intorno a palizzate di recinzione, alberi ecc. – minore rischio di lesioni alla corteccia.

⚠ Non sostituire il filo di plastica con uno metallico – **pericolo di lesioni!**

Testa falciante con coltelli di plastica – STIHL PolyCut

Per falciare bordi scoperti di prati (senza pali, steccati, alberi e ostacoli simili).

Fare attenzione ai riferimenti di usura!

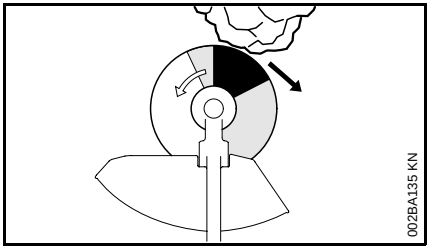


Appena uno dei riferimenti sulla testa PolyCut in è sfondato in basso (freccia): non usare più la testa, ma sostituirla con una nuova! **Pericolo di lesioni** per proiezione di pezzi di attrezzo.

Osservare assolutamente le istruzioni di manutenzione per la testa PolyCut!

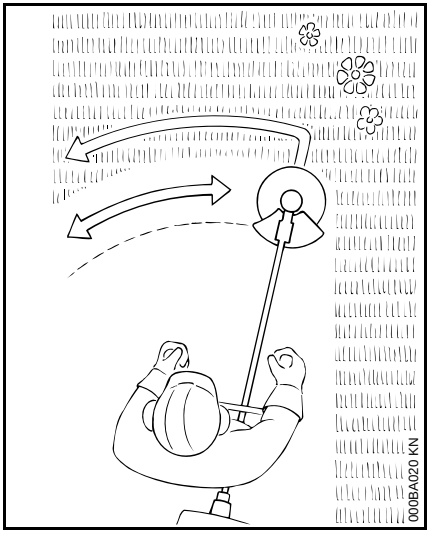
Pericolo di rimbalzo con attrezzi di taglio metallici

Impiegando attrezzi di taglio metallici (lama tagliaerba, coltello da boscaglia, coltello trituratore, lama circolare) vi è il pericolo di rimbalzo quando l'attrezzo incontra un ostacolo solido (tronco d'albero, ramo, ceppo, pietra o simili). L'apparecchiatura viene sbalzata indietro – in senso contrario al movimento dell'attrezzo.



Esiste un notevole pericolo di rimbalzo quando il **settore nero** dell'attrezzo incontra un ostacolo.

Lama tagliaerba



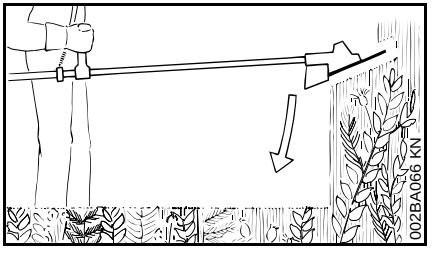
Solo per erbe ed erbacce – guidare l'apparecchio con movimento falciante.

⚠ L'uso improprio può danneggiare la lama – i pezzi proiettati via possono causare **pericolo di lesioni!**

In caso di evidente perdita del filo, affilare la lama secondo le prescrizioni.

Coltello da boscaglia

Per erba stopposa, vegetazione selvatica e sterpaglia – per diradare alberelli con diametro massimo di 2 cm – non tagliare legno più spesso – **pericolo d'infortunio!**



"Tuffare" la lama nella vegetazione e nella boscaglia – la vegetazione tagliata viene sminuzzata – in questa operazione tenere l'attrezzo di taglio non oltre l'anca.

Questa tecnica operativa richiede la massima attenzione. Quanto più è lontano dal suolo l'attrezzo tanto maggiore è il rischio che vengano proiettate lateralmente delle particelle - **pericolo di lesioni!**

Tagliando erba e diradando giovani virgulti, guidare l'apparecchiatura raso al suolo con movimento falciante.

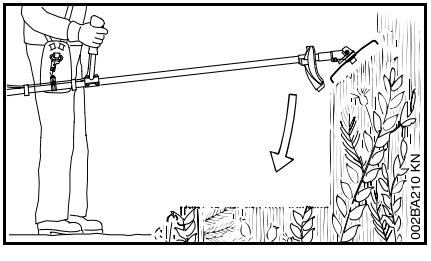
Attenzione! L'uso improprio può danneggiare il coltello – **pericolo di lesioni** per particelle proiettate intorno.

Per ridurre il pericolo d'infortunio, fare assolutamente attenzione di:

- evitare il contatto con sassi, corpi metallici o simili
- non tagliare legno o cespugli di diametro superiore a 2 cm - usare la sega circolare
- controllare periodicamente se il coltello è danneggiato – non continuare a usare un coltello difettoso
- affilare periodicamente secondo le prescrizioni il coltello (se ha perso sensibilmente il filo) e – se necessario – farlo riequilibrare (presso il rivenditore)

Coltello trituratore

Per diradare e sminuzzare erba fine e stopposa e sterpaglia.



„Tuffare“ il coltello nella vegetazione e nella sterpaglia – la vegetazione tagliata viene sminuzzata – in questa operazione tenere i'attrezzo di taglio non oltre l'anca.

Questa tecnica operativa richiede la massima attenzione. Quanto più è lontano dal suolo l'attrezzo tanto maggiore è il rischio che vengano proiettate lateralmente delle particelle – **pericolo di lesioni!**

Attenzione! L'uso improprio può danneggiare il coltello – **pericolo di lesioni** per particelle proiettate intorno .

Per ridurre il pericolo d'infortunio, fare assolutamente attenzione di:

- evitare il contatto con sassi, corpi metallici o simili
- non tagliare legno o cespugli di diametro superiore a 2 cm
- controllare periodicamente se il coltello è danneggiato – non continuare a usare un coltello difettoso
- affilare secondo le prescrizioni il coltello che ha sensibilmente perso il filo e – se necessario – farlo riequilibrare (presso il rivenditore).

Sega circolare

Per tagliare arbusti e alberi:

fino a 4 cm di diametro in combinazione con decespugliatrici

fino a 7 cm di diametro in combinazione con decespugliatori.

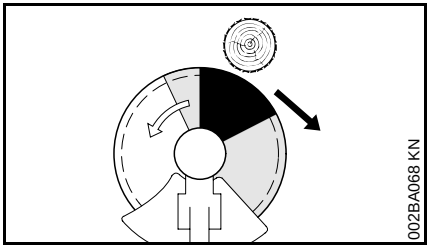
La migliore resa di taglio si ottiene a pieno gas e avanzamento uniforme.

Usare solo lame con arresto adatto al diametro dell'attrezzo di taglio.

⚠ Evitare assolutamente il contatto della lama con pietre e terra – pericolo che si formino incrinature. Affilarle a tempo debito e secondo le prescrizioni – i denti senza filo possono causare incrinature, con conseguente rottura della lama – **pericolo d'infortunio!**

Nell'abbattimento mantenere una distanza dal prossimo luogo di lavoro di almeno due volte la lunghezza dell'albero.

Pericolo di rimbalzo



Il pericolo di rimbalzo è molto accentuato nel settore nero: non cominciare mai a tagliare e non tagliare nulla in questo settore.

Vi è pericolo di rimbalzo anche nel settore grigio: questo settore deve essere usato solo da persone esperte e addestrate a tecniche di lavoro speciali.

Nel settore bianco è possibile lavorare senza rimbalzo e agevolmente. Cominciare a tagliare sempre in questo settore.

Istruzioni di manutenzione e cura

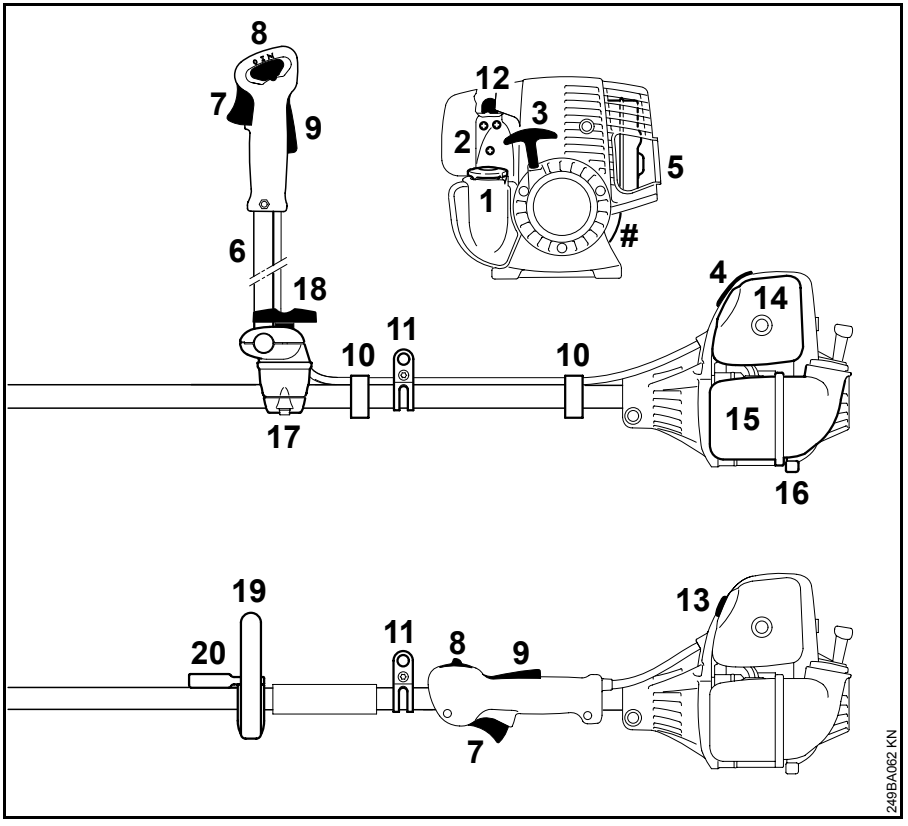
I dati si riferiscono a normali condizioni d'impiego. In caso di condizioni più gravose (notevole presenza di pulviscolo ecc.) e di tempi d'impiego quotidiano più lunghi occorre abbreviare conformemente gli intervalli indicati.		prima dell'inizio del lavoro	al termine del lavoro o quotidianamente	dopo il rifornimento	ogni settimana	ogni mese	ogni anno	in caso di guasto	in caso di danneggiamento	se necessario
Macchina completa	controllo visivo (condizioni, tenuta)	X		X						
	pulizia		X							
Impugnatura di comando	controllo funzionale	X		X						
Filtro aria	pulizia							X		X
	sostituzione								X	
Succhieruola nel serbatoio carburante	controllo							X		
	sostituzione						X		X	X
Serbatoio carburante	pulizia					X		X		X
Carburatore	controllo del minimo; l'attrezzo di taglio; non deve muoversi al minimo	X		X						
	correzione del minimo									X
Candela	registrazione distanza elettrodi							X		
	sostituzione ogni 100 ore di esercizio									
Apertura di aspirazione per aria di raffreddamento	controllo visivo		X							
	pulizia									X
Parascintille[1)] nel silenziatore	controllo[2)]							X		X
	pulizia o sostituzione[2)]								X	
Viti e dadi accessibili (eccetto viti di registro)	serraggio									X
Elementi antivibratori	controllo	X						X		X
	sostituzione[2)]								X	
Attrezzo di taglio	controllo visivo	X		X						
	sostituzione								X	
	controllo dell'accoppiamento fisso	X		X						

I dati si riferiscono a normali condizioni d'impiego. In caso di condizioni più gravose (notevole presenza di pulviscolo ecc.) e di tempi d'impiego quotidiano più lunghi occorre abbreviare conformemente gli intervalli indicati.		prima dell'inizio del lavoro	al termine del lavoro o quotidianamente	dopo il rifornimento	ogni settimana	ogni mese	ogni anno	in caso di guasto	in caso di danneggiamento	se necessario
Attrezzo metallico	affilatura	**X**								**X**
Lubrificazione del riduttore	controllo				**X**			**X**		**X**
	rabbocco									**X**
Adesivo per la sicurezza	sostituzione								**X**	

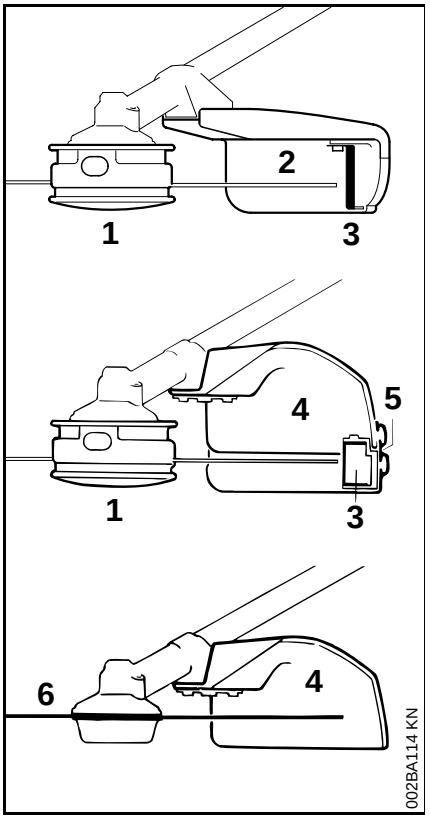
1) disponibile solo in alcuni paesi

2) da parte del rivenditore; STIHL consiglia il rivenditore STIHL

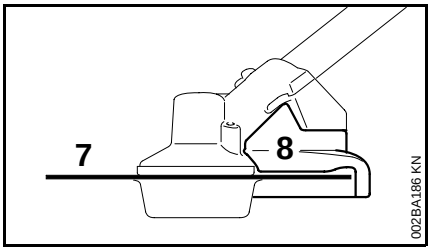
Componenti principali



1 Tappo serbatoio
2 Viti di registro carburatore
3 Impugnatura d'avviamento
4 Raccordo candela
5 Silenziatore (secondo il paese con griglia parascintille)
6 Impugnatura a manubrio
7 Grilletto
8 Cursore marcia-arresto
9 Bloccaggio grilletto
10 Sostegno tirante gas
11 Occhiello di trasporto
12 Pompa di alimentazione carburante
13 Manopola per valvola di avviamento
14 Coperchio filtro aria
15 Serbatoio carburante
16 Stabilizzatore per apparecchiatura
17 Sostegno impugnatura
18 Vite ad alette
19 Impugnatura circolare
20 Staffa (limitatore di passo, presente secondo il paese)
Numero di matricola



1 Testa falciante
2 Riparo (solo per teste falcianti)
3 Coltello
4 Riparo (per tutti gli attrezzi di falciatura)
5 Grembiule
6 Attrezzo falciante metallico



7 Sega circolare
8 Arresto (solo per seghe circolari)

0457-187-0721
italienisch
(I)
www.stihl.com